

Armaflex AF



Aislamiento de tuberías para frío

armacell

Descripción

Aislamiento térmico de espuma elastomérica a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y con un elevado factor de resistencia a la difusión de vapor de agua.

Aplicaciones

Técnicas y sistemas de aislamiento, protección de tuberías, depósitos, etc. en instalaciones de refrigeración, frío industrial y climatización.

Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua; μ promedio = 10.000.

Dimensiones

Coquillas de 2 m de largo en diversos espesores nominales crecientes.

Espesores de partida (mm)	Diámetros (mm)
6, 9, 13, 19, 25 y 32	de 6 (1/4") a 168 (6")

Planchas: en rollos y hojas, en espesores 6, 10, 13, 19, 25, 32 y 50 mm con longitud variable según espesor.

Campo de aplicación

De $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+105\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+85\text{ }^{\circ}\text{C}$ para la plancha).

Conductividad térmica

Temperatura media $^{\circ}\text{C}$	-10	0	+10	+20	+40
W/(m · K)	0,034	0,035	0,036	0,037	0,039

Reacción al fuego

M1 (no inflamable).

Sellos y certificados



El sistema de supervisión del Armaflex AF afecta a las constantes:

- Conductividad térmica
- Resistencia al vapor de agua
- Comportamiento al fuego

SAINT-GOBAIN
ISOVER ESPAÑA

SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.
División Aislamiento

Tlfno.: 91 397 20 00 - Fax: 91 397 24 39
e-mail: isover.es@saint-gobain.com
<http://www.isover.net>